

114164



114164

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don JESUS BLASCO BLASCO, de nacionalidad española

RESIDENCIA: ALBORACHE (Valencia) calle Frontón, 1

ENUNCIADO: "SOPORTE PARA RAMAS DE ARBOLADO"

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del

114164



1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido -- publicado el 30 de abril de 1.930.

5

10

Como ya es sabido, cuando los árboles se encuentran cargados de frutos sus ramas experimentan, en función del peso de los primeros una curvatura que tiende a producir, y de hecho produce habitualmente el desgaje de las citadas ramas. Para paliar este inconveniente, por cierto de excepcional importancia, el agricultor utiliza soportes para ramas que se hallan compuestos por una rama propiamente dicha, la cual ha de presentar al menos en su extremo superior dos vástagos divergentes y, en puntos convencionales de su extensión vástagos radiales destinados a retener a dichas ramas cargadas de frutos.

15

20

Sin embargo, la provisión de dichas ramas resulta sumamente laboriosa puesto que en principio requiere una labor de localización seguida de una fase de mecanización para cortar los vástagos radiales de la misma a la longitud deseada. De hecho solo un reducido número de estos soportes desempeñan con precisión las funciones que le son propias. Pero en realidad dado el considerable número de soportes de este género que se precisan para la arboleda, la sustentación de las ramas ha supuesto hasta ahora problemas de difícil solución.

25

30

El solicitante ha descubierto un soporte para ramas de arboleda que resuelve de una forma efectiva dichos



114164

1 problemas partiendo de una organización sencilla y econó-
mica. El citado soporte tiene la finalidad de proporcionar
una sustentación ideal a las ramas cargadas de frutos, en
5 las posiciones de altura que convenga a las mismas, median-
te una combinación de elementos que resulta de fácil eje-
cución.

A tal efecto el soporte para ramas que se soli-
cita se caracteriza porque está constituido mediante la -
combinación sustancial de un mastil que presenta encajada
10 en su extremo superior una horquilla con varios elementos
de vástago, independientes del primero, los cuales son so-
lidarios, respectivamente de una especie de abrazadera, fi-
jable a distintas posiciones de altura sobre la extensión
del antedicho mastil, con auxilio de órganos de enclavamien-
15 to.

Para ayudar a la comprensión de la idea expues-
ta se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre-
sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que
20 nos ocupa.

La figura 1ª corresponde a una vista en alzado
de los elementos que componen el soporte en posición de mon-
taje. Como puede observarse el soporte en cuestión está --
constituido mediante un mastil -1- que se halla sustancial-
25 mente combinado con una horquilla de referencia -2- provis-
ta de un cuello inferior -3- operativamente dispuesto para
acoplarse por encaje a la horquilla superior del mastil
-1-.

Entretanto, con los citados elementos se combi-
nan unos vástagos independientes -4- los cuales son soli-



1 darios respectivamente de una especie de abrazadera -5- ca-
paz de ser fijada en distintas posiciones de altura sobre
la extensión del mástil -1- con auxilio de órganos de en-
clave marcados con -6-.

5 La figura 2ª corresponde ahora a sendas vistas en a
alzado y planta superior de los vástagos que se combinan -
con el mástil del soporte. En efecto, según podemos compro-
bar los repetidos vástagos -4- se hallan dispuestos en posi-
10 ción inclinada respecto de las abrazaderas -5- de las cua-
les son solidarios, viéndose además como los órganos de en-
clavamiento -6- previstos en las citadas abrazaderas -5- se
hallan introducidos en el mástil -1- (en trazos) fijando la
posición de anclaje de la antedicha abrazadera -5-. Según -
la vista en planta de dichos vástagos -4- la abrazadera -5-
15 que estos últimos comprenden se halla ventajosamente abier-
ta con objeto de establecer el acoplamiento de la misma al
mástil -1- que comprende el soporte.

 Por último la figura 3ª nos muestra una vista en
alzado del propio soporte para ramas. En efecto la horqui-
20 lla -2- que este comprende se halla anclada al mástil -1- a
través del cuello -3- común a la primera mientras que los -
vástagos independientes -4- se disponen acoplados en distin-
tas posiciones de altura sobre el antedicho mástil -1- que-
dando en disposición de recibir a las ramas de la arboleda
25 entre si mismos y el mástil -1- al cual se disponen incor-
porados a través de las abrazaderas -5- y con auxilio de
los órganos de enclavamiento.

 En la esfera industrial la realización del sopor-
te descrito para ramas ofrece una serie de ventajas decisi-
30 vas. En efecto, la sencillez de características constructi-



114164

1 vas de los elementos que comprende en combinación, establece un proceso fabril de desarrollo simplificado, mediante el cual el soporte puede producirse a precios asequibles en su generalidad, en orden al elevado número de elementos que habitualmente se refiere en cada caso.

5 Si consideramos ahora que la regulación en altura de los vástagos radiales al mástil dota a este último de capacidad para sustentar ramas a distinta altura mediante una operación sustancialmente fácil y cómoda, es evidente que el modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

10 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

15 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

20 1ª.-SOPORTE PARA RAMAS DE ARBOLADO, esencialmente caracterizado porque está constituido mediante la combinación sustancial de un mástil que presenta encajada en su extremo superior una horquilla, con varios elementos de vástago, independientes del primero, los cuales son solidarios, respectivamente, de una especie de abrazadera, fijable a distintas posiciones de altura sobre la extensión del antedicho mástil, con auxilio de órganos de enclavamiento.

25 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita

30

6
114164



1

por "SOPORTE PARA RAMAS DE ARBOLADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

5

Madrid, 9 de junio de 1.965

ALFONSO UNGRIA

A.F.

10

15

20

25

30



114164

figura 1ª

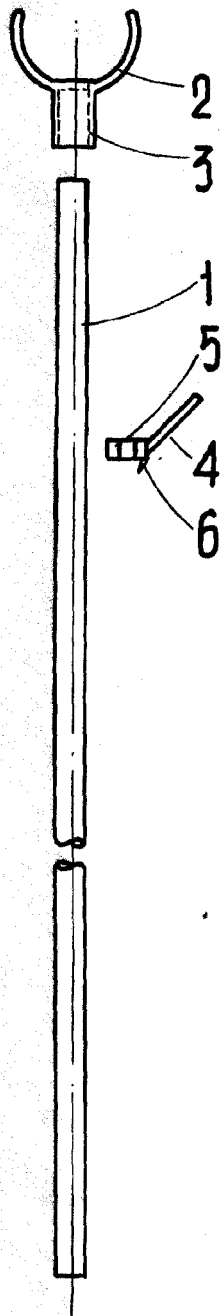


figura 2ª

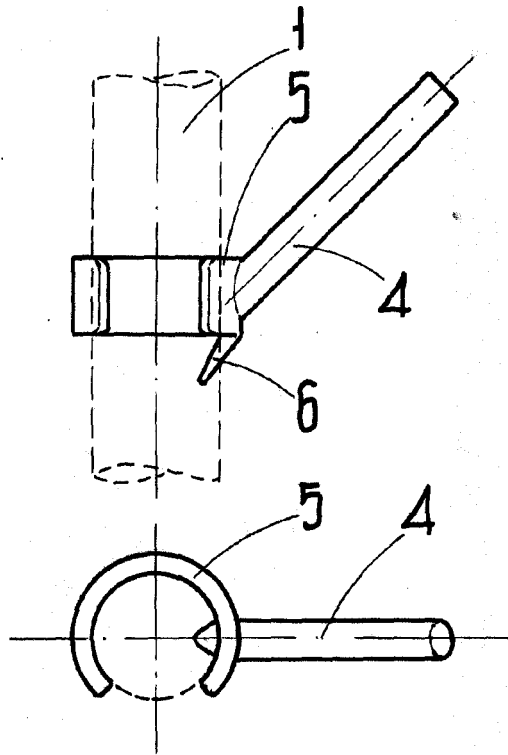
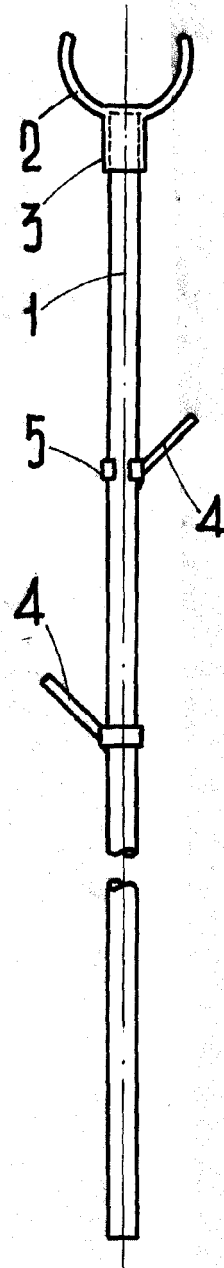


figura 3ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 9 de Julio de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.